



Shell Helix HX7 Diesel 10W-40

Olej w technologii syntetycznej - czystość silnika i efektywna praca

Shell Helix HX7 Diesel pomaga utrzymać czystość silnika i zapewnia mu efektywną pracę poprzez zapobieganie gromadzeniu się szlamów i osadów. Odpowiedni dla wielu nowoczesnych, lekkoobciążonych pojazdów poruszających się w wymagających warunkach drogowych.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Właściwości i korzyści

• Technologia syntetyczna

Zastosowana mieszanina bazowych olejów mineralnych i syntetycznych pozwala osiągnąć lepsze parametry niż dla produktów opartych tylko na mineralnym oleju bazowym.

• Technologia Aktywnego Oczyszczania Shell

Aktywnie chroni przed szkodliwymi osadami obniżającymi wydajność

• Aktywne oczyszczanie

Pomaga usuwać osady z silnika pozostawione przez oleje niższej klasy ²

• Doskonała ochrona przed zużyciem ³

Pomaga wydłużyć okres eksploatacji silnika poprzez ochronę przed zużyciem przy codziennej eksploatacji w ruchu miejskim

• Doskonała odporność na degradację

Utrzymuje ochronę przez cały okres użytkowania.

• Niska odparowalność oleju ¹

Niskie zużycie oleju zmniejsza konieczność dolewek.

• Kompatybilny z nowoczesnymi paliwami

Może być stosowany w silnikach na biodiesel.

1 Na podstawie testu lotności NOACK i zaleceń producentów urządzeń

2 W oparciu o wyniki testu na oczyszczanie zanieczyszczonych silników ze szlamów

3 W oparciu o wyniki testu silnikowego Sequence IVA przeprowadzonego w niezależnym laboratorium

Główne zastosowania

- Shell Helix HX7 Diesel wydłuża żywotność silnika w nowoczesnych pojazdach podczas ich codziennej eksploatacji poprzez ochronę silnika przed zużyciem. Shell Helix HX7 może być stosowany w samochodach osobowych z silnikiem Diesla (bez filtra cząstek stałych). Może być stosowany w silnikach na biodiesel.

Specyfikacje i dopuszczenia

- API CF
- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 505.00
- Renault RN 0710

Aby dobrać odpowiedni olej Shell Helix do Twojego samochodu skorzystaj z internetowego narzędzia Shell LubeMatch dostępnego na stronie internetowej www.shell.pl/lubematch

Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda	Shell Helix HX7 Diesel 10W-40
Lepkość kinematyczna @100°C	cSt	ASTM D445 14.37
Lepkość kinematyczna @40°C	cSt	ASTM D445 96.31
Wskaźnik lepkości		ASTM D2270 154
MRV @-30°C	cP	ASTM D4684 21 100
Gęstość @15°C	kg/m ³	ASTM D4052 860

Właściwości		Metoda	Shell Helix HX7 Diesel 10W-40
Temperatura zapłonu	°C	ASTM D92	246
Temperatura płynięcia	°C	ASTM D97	-45

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszłe partie produkcyjne będą spełniać specyfikacje produktowe Shell, niemniej mogą wystąpić pewne odchylenia od w/w wartości średnich.

Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska

- **Bezpieczeństwo pracy**

Shell Helix HX7 Diesel 10W-40 nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej i przemysłowej.

Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć olej wodą z mydłem.

Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkowania znajdują się w Karcie Charakterystyki dostępnej na stronie internetowej: <https://www.epc.shell.com>

- **Ochrona środowiska**

Usuwać zużyty olej z pomocą jednostek recyklingu. Nie wylewać zużytego oleju do ścieków, zbiorników wodnych, na ziemię.